

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Temperatur	4
2.1.1 Pengukuran Suhu	4
2.1.2 Alat Ukur Temperatur	5
2.2 Termokopel	6
2.2.1 Efek Seebeck	7
2.2.2 Efek Peltier	8
2.2.3 Efek Thomson.....	8
2.3 Furnace	9
2.3.1 Refractory Brick	10

2.3.2 Insulating Brick	11
2.4 SSR	12
2.4.1 Operasi SSR.....	12
2.4.2 KeuntunganSSR.....	13
2.4.3 KerugianSSR	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	14
3.2.1 WaktuPenelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1 Alat Penelitian	14
3.2.2 Bahan Penelitian	15
3.3 Rancangan Penelitian	16
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.5 Teknik Analisis Data	16
3.5.1 PengujianAlat	16
3.6 Diagram Alir (FlowChart) Penelitian	21
3.7 Diagram Alir Pengambilan Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil Penelitian.....	25
4.2 Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38